Index of Claims

Ap	plication	<b>Control</b>	No.
----	-----------	----------------	-----

10/609,635

Examiner

Juan D. Valentin II

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI ET AL.

Art Unit

2877

1	Rejected	_	
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Claim		Date	Claim	1			Date			CI	aim				Date	•		
Si	-	1,0		-	<u>-</u> Ι.							je.							Т
Si	틸힐	[第]   [		Ja   🥞	<u> </u>	<u> </u>		1		11	ā	ji.							
Si	년   년			=   =	Ĕ, 13	2					证	rig			Ιì				
S				L. L		"						0	ŀ						
S				5	1	÷						101			П		$\neg$		$\neg \vdash$
3	(2)	ar I		52	2 /	N			$\sqcap$			102		$\neg \vdash$			$\neg$		$\neg \vdash$
S	(3)			53	3	П			$\neg \neg$					$\neg$	П	П	T		$\top$
5	7			54	4	П			$\Box$	$\Box$		104		$\top$	П		П	T	$\top$
107	5			55	5		T.					105		$\top$	П				$\top$
7   107     8   108     9   100     100   60     111   112     121   62     131   114     155   65     161   66     171   66     181   115     160   112     111   112     112   113     114   662     115   665     161   666     171   68     191   69     117   117     181   69     191   120     201   71     11   121     120   122     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   73     30   131     31   131     32   132     33   133     <	6			56	6							106			П				
8	7			5	7	$\Pi$			$\Box$			107				П	П		П
10	8			58	8	$\Pi$						108							
11				59	9							109							
111				60	0							110							
112				6	4							111					$\Box$		
13	12			(62	2)	$\Pi$						112							
14	13			6	3	$\Pi$						113					寸		T
15	14			64	4	П						114							
16   66   116   117   117   118   119   118   119   119   119   120   119   120   122   123   123   123   123   123   123   123   122   123   125   126   126   75   126   76   126   77   127   78   128   129   129   129   129   129   129   129   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136   136   136 <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>115</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td>	15			65	5							115			П	$\Box$	$\neg$		
17	16			66	6				$oxed{oxed}$			116					丁		
18   19   68   118   119   119   120   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   125   126   126   126   126   127   128   127   128   127   128   129   129   129   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   136   136   137   138   139<	17								П			117			$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\Box$
19	18			68	8				$\neg \neg$			118		$\neg \vdash$			$\neg$	$\top$	$\top$
120	19			69	9							119		$\top$	$\Box$		一	T	丁
21   22   71   72   121   122   123   124   123   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   129   128   129   128   129   130   130   130   130   130   131   130   131   132   132   132   133   133   134   134   134   135   136   137   136   137   138   138   138   139   139   140   141   141   141   142   143   144   145   146   146   147   147   148   148   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149 </td <td>20</td> <td>11 1 1 1</td> <td></td> <td>70</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>十</td>	20	11 1 1 1		70	0							120			$\Box$				十
22   122   123   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   127   126   127   128   128   128   128   129   128   129   129   129   130   131   130   131   132   133   133   133   132   133   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   149   14	21	$\Pi$		7	1							121	$\neg$	T		$\Box$	一	T	丁
23   123   123   124   125   125   125   125   126   125   126   126   127   127   128   129   129   129   130   130   131   131   132   133   133   131   132   133   133   133   133   133   134   133   134   134   135   136   137   138   137   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   14	22											122		$\top$	Ħ			一	丁
24   124   125   125   126   125   126   126   126   127   127   128   127   128   129   129   129   129   130   131   130   131   131   132   133   133   134   133   134   134   133   134   134   134   135   136   137   136   137   138   138   139   139   140   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   145   146   146   147   148   148   149   14				73	3			$\Box$		$\neg \neg$		123			1 1			$\dashv$	$\top$
26   76   126     27   77   127     28   128   128     29   129   129     30   130   130     31   131   131     32   132   133     33   134   134     35   135   136     37   136   137     38   138   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	24	$\Pi$		74	4				11			124	$\neg$		$\Box$	$\Box$	T	寸	$\top$
26   76   126     27   77   127     28   128   128     29   129   129     30   130   130     31   131   131     32   132   133     33   134   134     35   135   136     37   136   137     38   138   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	25			75	5				11			125	$\neg$	$\neg \vdash$	$\Box$		$\neg$	$\neg$	T
27   28   77   127   128   128   129   129   130   130   130   131   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   137   136   137   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   145   146   147   148   148   148   149<				76	6				11			126	$\neg$	$\neg$				$\neg$	T
28   78   128     29   129   129     30   130   131     31   131   131     32   132   133     33   134   134     35   135   136     36   136   137     38   138   138     39   139   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   149	27			77	7 [				$\neg \neg$			127				$\neg$	$\neg$		$\neg$
29 129   30 130   31 131   32 132   33 132   34 134   35 135   36 136   37 136   38 138   39 139   40 90   41 91   42 92   43 141   45 95   46 96   47 98   48 98   49 149	28			78	8				$\neg \neg$			128					$\neg$	$\exists$	$\neg$
34 35 134   36 36 136   37 137 138   38 138 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149	29			Z	9	F						129			$\Box$		$\exists$	7	$\neg$
34 35 134   36 36 136   37 137 138   38 138 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149	30			8	Q N			П	$\neg \neg$	$\Box$		130		$\neg$	П				
34 35 134   36 36 136   37 137 138   38 138 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149		$\Pi + \Pi$			7)				$\neg \neg$	$\neg$		131		7			T	寸	T
34 35 134   36 36 136   37 137 138   38 138 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149	32			(8)	21				$\neg \neg$			132		$\neg \neg$	П		寸	T	$\top$
34 35 134   36 36 136   37 137 138   38 138 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149	33				<b>3</b> )]	$oxed{\Box}$						133						$\neg$	$\neg$
35 135   36 136   37 137   38 138   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	34			I (L84	4 <i>)</i>   1							134		7			丁	T	$\Box$
36 136   37 137   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149				J_8:	5							135							丁
37   38   137     38   39   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   149	36				<b>E</b>				$\Box$			136						$\neg$	$\top$
38   138     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   148     49   149	37			<b>√</b> 285	<del>\$</del> 10	7			$\Box$			137					$\Box$	$\neg$	$\neg$
39   40   90   139     41   91   140     42   91   141     43   92   142     43   93   143     94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	38			88	8	)			$\perp$			138		$\Box$			$\neg$	$\dashv$	$\top$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	39			89	9							139	$\Box$		П				丁
41 91   42 141   43 92   43 142   93 143   144 144   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149						T						140					$\neg$		$\neg$
92	41			91	1							141			П		$\neg$		$\neg$
94 144 145 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				92	2				$\neg \neg$	$\neg \neg$		142		$\top$		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg \vdash$
94 144 145 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	43			93	3			П	77				$\neg$	$\top$	П		$\dashv$	一	$\top$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148	44								77			144		$\neg \vdash$	П		寸	_	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 148   49 148									7-1	$\neg$			$\neg$	$\top$	П	$\dashv$	$\dashv$	1	十
97 147 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149				96	6	$\top$	$\sqcap$	$\sqcap$	7 1	$\neg$		146		$\top$	П		$\dashv$	_	十
48 98 148 149 99 1448 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				97	7	$\top$	$\Box$		77	$\neg \neg$			$\neg$	$\top$	П	$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$
49 149	48					$\neg$			11	$\neg \neg \neg$		148	$\neg$	$\top$	П	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$
	49	M		99	9	$\neg$		$\sqcap$	77	$\neg \neg$		149		1-	$\vdash$		7	十	$\top$
	50	+							$\top$	_		150			$\Box$		$\neg$	$\dashv$	十